

Erweiterung Schulhaus Feld, Kloten

Sanierung bestehender Schulbauten
 Erweiterung durch mehrere Neu- und Anbauten

Objektinformation:

Bauherrschaft	Stadt Kloten
Referenzen	Dahinden Heim Partner Architekten Tel. 052 244 54 54 Dürsteler Bauplaner GmbH Tel. 052 244 06 80
Fertigstellung	2019
Bausumme	HLS-Anlagen CHF 2.8 Mio

Planungsleistungen:

100% Teilphasen
 Heizung, Lüftung Sanitär, Koordination, Kanalisation

Objektbeschreibung:

- | | |
|-----------------|---|
| Heizungsanlagen | - Grundwasserwärmepumpe für Raumheizung und Brauchwassererwärmung |
| Lüftungsanlagen | - Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung für Schulräume in Neu- und Anbauten
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung für Turnhalle
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung für WC-Anlagen im Umbau |
| Sanitäranlagen | - Enthärtungsanlage für Kalt- und Warmwasser
- Entwässerung Untergeschosse über Schmutzwasserpumpenanlagen |

Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit:

- Planung und Realisierung nach Minergie-P-ECO
- Rationelle und nachhaltige Energienutzung
- Einfache und wartungsarme HLS-Anlage mit tiefem Energieverbrauch

